Index of Claims

App	lication/	Control	No.
-----	-----------	---------	-----

09/955,090 Examiner

Cheukfan Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAKAKIBARA ET AL.

Art Unit

2622

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

The color of the	Cla	im	Date							Claim Date							Claim					Da								
102 3	Final	Original	6/1/05									Figure	5	Original											Final	Original				
3 1 53 103 103 104 105 105 6 6 105 106 7 7 2 106 107 8 8 2 107 8 8 2 107 8 8 2 107 107 8 8 2 108 9 2 108 9 109 100 108 9 109 100 108 9 109 100 108 9 100 108 9 109 100 108 9 100 108 9 100 108 9 100 100 108 9 100 </td <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>土</td>																										101				土
4 1 104 105 6 6 105 55 106 105 6 6 105 106 107 8 8 2 107 8 8 2 107 8 8 2 107 107 108 9 9 2 107 108 9 9 2 108 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			-		L.,	<u> </u>	<u> </u>	╙		_	_	l				_	_	_	_			_	_			102			\Box	\perp
5 2 6 6 2 105 106 106 107 106 107 106 107 107 108 107 108 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 110 111			-		L.	_	L-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			_	4	_		_			_	4	ļ				_	_	\perp
6 6 2 106 107 7 7 2 57 107 107 107 108 107 108 107 108 108 109 100 1			_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	├_	ـ	_	<u> </u>	+	54	-		_		_		_	\dashv	_			104			_	\rightarrow
7 7 = 107 58 9 9 = 108 109 100 10 10 = 60 110 111 111 110 111					<u> </u>	<u> </u>	ļ	⊢	├	 	_				\dashv	-				_				-			\vdash	-		-
8 8 = 108 109 100 111					⊢	┝	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	├-		+	56		-		-			\dashv			}		106	\vdash	-	-	+
9 = 10 10 = 109 110 110 = 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 13 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 15 16 66 66 115 116 16 16 116 116 116 116 116 116 117 17 117 117 118 118 119 19 20 20 20 20 20 20 20 22 72 72 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>⊢</td> <td></td> <td>⊢</td> <td>╁</td> <td>\vdash</td> <td><u> </u></td> <td>┝</td> <td> </td> <td>+</td> <td>5/</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-{</td> <td>}</td> <td></td> <td>107</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td>			-		⊢		⊢	╁	\vdash	<u> </u>	┝	 	+	5/	\dashv	-		\dashv	-				-{	}		107			\dashv	+
10 0 0 0 0 0 0 0 0 0					⊢		├-	⊢	╁	├	-		+	50	\dashv			\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	ᅱ	- }			Н		\dashv	+
11 11 = 61 111 112 112 112 112 112 112 112 113 13 = 63 113 113 114 114 115 15 = 66 66 115 116 16 = 66 116 117 17 = 118 18 = 66 67 117 118 18 = 69 119 9 20 20 = 70 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 12			_		\vdash	┢	\vdash	⊢	├		-	-			-+	ᆉ	\dashv	-+	\dashv	-	\dashv	\dashv	ᅥ	ŀ			H	\dashv	\dashv	
12 12 12 13 13 13 14 14 14 14 15 15 15 16 16 16 17 17 17 18 18 18 19 19 19 19 10 10 10 10				_	H	\vdash	\vdash	├	 	<u> </u>		-			+	7	-	-	-		\dashv		\dashv	ł		111	Н		ᆉ	\dashv
13 13 14 14 14 14 113 114 114 115 15 15 15 16 16 16 115 15 15 16 16 11 116 117 116 117 118 18 18 18 18 18 18 18 18 119 120 119 120 120 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 125 125		12				<u> </u>	-	╁╌		<u> </u>	-		\top	62			-1		_			_	ᅥ	ł		112	Н		\dashv	+
14 14 = 64 114 115 15 115 115 115 115 115 115 115 116 16 16 16 16 11 117 117 117 117 118 118 119 100 118 118 118 118 118 119 19 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 122 123 123 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127				_			_	\vdash	T	T			1	63	\dashv	\dashv	_		\neg			7	┪	Ì		113	П	ヿ	\dashv	十
15 15 = 66 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 17 18 18 = 117 117 118 118 119 119 120 20 20 = 70 120 120 120 120 121 121 122 123 124 124 124 124 125 126 126 127 127 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 1			=		Г	Г								64	\neg	\neg	_						\neg	1		114	П	寸	コ	\top
16 16 = 116 117 117 = 116 117 117 118 18 = 117 118 119 19 = 68 1118 1118 1118 1118 1118 1119 1119 1120 1120 1120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	15	15	=			Г			Г					65	\neg									- 1		115		T	一	
18			=											66												116				
19 19 = 20 20 = 21 119 120 22 121 122 23 123 122 24 124 125 25 126 126 27 128 76 28 78 128 29 79 129 30 80 130 81 131 129 33 82 132 33 84 134 35 86 136 36 86 136 37 88 137 38 88 139 40 90 140 41 91 140 44 94 144 45 96 145 46 97 146 47 99 149			ıı							l														[
20 20 = 120 121 121 121 121 121 122 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 126 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136							L	L	L				\perp	68			_				\perp	_	╝	Į		118	Ш			
21 22 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 146 147 148 149 149 149					_		_	L	<u> </u>	L		' L							_				_	ļ		119	Ш			
22 3 122 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 127 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146	20		=		<u> </u>	_	_	╙	╙			_			_	_	_	_	_		_	_	ᆜ	-			Ш	_		_ _
23 73 123 124 25 75 125 126 26 76 126 126 27 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 130 31 81 131 132 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 96 145 146 47 97 148 148 48 99 149 149	<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			_	_	_				_		ᆚ	- 1		121	Ш	_		
24 74 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 147 147 147 147 148 148 149	ļ	22	L	_		_	<u> </u>	┞	ļ	ļ		├	4	72	4	_	_	4	_		\dashv	_	_	- }		122		_	_	
25 75 125 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	ļ		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	├	├	Ь.	<u> </u>	l	4	73	-	_	_							-			L			-
26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 129 30 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 94 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	 	24	_	_	<u> </u>	_	├-	⊢	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\dashv	-			\dashv	\dashv				}		124		-		
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 137 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 145 145 146 147 148 148 149<	-		_	_		├	 	├	┢		_				-+	\dashv		-	\dashv	\dashv	-			ŀ		125	Н	\dashv	-	+
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		27		-		├	⊢	\vdash	⊢	┝┈	┝	-	+	/8	\dashv	\dashv	┥	┥	\dashv	\dashv		ᅱ	-	ŀ		127	\vdash	-		
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148	-				_		⊢	├	┢		├	 			+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		128	Н	\dashv	\dashv	+
30 80 31 31 32 33 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99 149	<u> </u>			_	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>			\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv			ŀ		129	-	\dashv	┪	+
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 146 147 148 149					-	_	\vdash	 	 		<u> </u>				-	-	-	\neg	\neg	\exists	\dashv		┪	ŀ		130	\vdash	\dashv	\dashv	+
32 33 34 35 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 48 98 49 99 146 97 48 99 149									T						\dashv	_	_	┪		\dashv	\neg	寸	_	-			H	\dashv	寸	\dashv
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>82</td><td>\exists</td><td>寸</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ı</td><td></td><td>132</td><td>П</td><td>T</td><td>┪</td><td>\dashv</td></td<>								Т					_	82	\exists	寸	\neg							ı		132	П	T	┪	\dashv
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149							Г		Г				\top	83			\neg					\neg	╗	1		133	П	寸	\neg	\neg
36 37 86 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149<		34													Ť	ヿ	T	T			一		ヿ	- [134	П	ヿ	\neg	
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									L																	135				
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																														
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		37				_	_			_		<u> </u>				_								L		137			\sqcup	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>						L_		L			<u> </u>			_	_				_			_	Ļ				_	_	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_		L	<u> </u>	L-	ļ	_				4	_	_	_	_	_	4	_	4	ļ			Н	_		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-					<u> </u>	L	╙	<u> </u>			_			_		_		4	_	4	_	-	ŀ			\sqcup	-		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			_	_		-	\vdash	├	├-	_				4	\dashv		4	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	ŀ			-		-	-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			_	-		-	├	-			-			-	+					\dashv	-		-			\vdash			
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	_	H	-		-	 	 	<u> </u>				\dashv	\dashv	+	\dashv	-	\dashv		-	\dashv	-			\vdash	-+	\dashv	+
46 96 47 97 48 98 49 148			-	-	-			-	├		-				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-+	┥	\dashv	-				-+	\dashv	-
47 97 147 48 98 148 49 99 149	-					-		\vdash	\vdash	\vdash		 			+	\dashv	ᆉ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	}			\vdash	\dashv	\dashv	+
48 98 49 148 149 149					-	-	一	1	\vdash	_					_	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	}		147	\vdash	-+	-	\dashv
49 99 149			\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	 	 					\dashv	\dashv	\dashv	+		{	\dashv	ᆉ	\dashv	ł			\dashv	\dashv	\dashv	+
	\vdash						Н	H	Н	H					\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	ŀ		149	\dashv	\dashv	\dashv	+
		50	_						Н	Т	П				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		150	\vdash	\dashv	\dashv	+

Cla	aim	Date											
						<u> </u>	i -		I	П			
ਯ	Original			Ì									
Final	rigi			ļ									
_	Ō			1						1			
	101		<u>-</u>			⊢	-		⊢	Н			
	101				⊢	⊢	\vdash	\vdash	├	\vdash			
	102 103	-			⊢	├—	⊢	⊢	H	\vdash			
	103			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш			
	104			_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	105 106 107			L_	_	_	_	<u> </u>		Щ			
	106			_	_	$ldsymbol{le}}}}}}$		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ			
	107			L				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ			
	108 109							<u>_</u>		Щ			
	109					_		L	<u> </u>	Ш			
	110			L						Ш			
	111			$oxedsymbol{oxed}$						Ш			
	112			L									
	113		Ĺ	Ĺ									
	111 112 113 114 115				Ĺ.		L	L					
	115												
	116												
	117												
	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133						Г			П			
	119	$\overline{}$								П			
	120	$\overline{}$		Т		Г	Т	Т	\vdash	П			
	121	\vdash		\vdash		_		Г					
	122	-		-		-	-		\vdash	Н			
	123		-		_	\vdash		-	-	\vdash			
	124		-	-	_	 			\vdash	Н			
	125		-	-	-					Н			
	126			┝	_	\vdash	┝	┝	\vdash	\vdash			
	127	_	-	-	_	-	\vdash		\vdash	Н			
	128		_	\vdash		┢┈	-	-	-	Н			
	120			┢	_	-		\vdash	H	Н			
	120	-	_	_		\vdash	-	-	-	\vdash			
	130	-	-	_	-			-		Н			
	122	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$			
	122	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	-	\vdash		$\vdash\vdash$			
	133	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	Н			
	134	\vdash		—	—	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$			
	135			\vdash		\vdash		\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash \vdash$			
	135 136 137				_	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$			
	137					_		Ш		Н			
	138 139 140			<u> </u>					_	Щ			
	139							L.,	ļ.,	\sqcup			
	140								_	Щ			
	141			Щ.	<u></u>	L.,	$oxed{oxed}$	L.,	Ь	Щ			
	142	Ш		L.,	L	Ш		Ш	Ш	Ш			
	143			L_		\sqcup		Щ.		Ш			
	144									Ш			
	145												
	146												
	147												
	148									\Box			
	149					П				Н			
	150					П				Н			
	.50			_						س			